

Title (en)
LAMINATED BODY.

Title (de)
SCHICHTKÖRPER.

Title (fr)
CORPS STRATIFIE.

Publication
EP 0578829 A1 19940119 (EN)

Application
EP 93901558 A 19930106

Priority

- JP 1815592 A 19920106
- JP 1815692 A 19920106
- JP 27480392 A 19920921
- JP 27480492 A 19920921
- JP 29089492 A 19921006
- JP 29089592 A 19921006
- JP 9300003 W 19930106

Abstract (en)
A laminated body of the present invention provides a base material having superior general-purpose properties for a building base material constituting general buildings, houses, windows for vehicles, or interior and exterior walls, said laminated body constituting various types of laminated bodies having a light transmitting or glare protecting base material and a layer containing a glittering pigment in which the surface of mica particles on the base material is coated with titanium oxide containing lower grade titanium oxide so that a laminated body can be provided for materializing mainly a flip-flop effect (an effect in which a color changes delicately according to an angle at which it is viewed) or a decorative effect by means of a mirror provided with a color. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à un corps stratifié qui fournit un matériau de base ayant des propriétés d'usage général supérieures utilisables dans la construction, notamment dans la construction en général, dans la construction d'immeubles, de fenêtres pour véhicules ou de murs intérieurs et extérieurs. Ce corps stratifié constitue divers types de corps stratifiés ayant un matériau de base translucide ou anti-éblouissant, ainsi qu'une couche contenant un pigment scintillant dans lequel la surface des particules de mica du matériau de base est recouverte d'oxyde de titane de titre inférieur, pour qu'on puisse, en utilisant un tel corps stratifié, matérialiser un effet de bascule optique (c'est-à-dire un effet dans lequel une couleur change imperceptiblement en fonction de l'angle selon lequel on la regarde) ou un effet décoratif au moyen d'un miroir présentant une couleur.

IPC 1-7
B32B 7/02; B32B 33/00; C03C 17/42

IPC 8 full level
B32B 17/10 (2006.01); **C03C 17/00** (2006.01); **C03C 17/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B32B 17/10174 (2013.01 - EP US); **B32B 17/10247** (2013.01 - EP US); **B32B 17/10339** (2013.01 - EP US); **C03C 17/007** (2013.01 - EP US); **C03C 17/009** (2013.01 - EP US); **C03C 17/42** (2013.01 - EP US); **C03C 2217/477** (2013.01 - EP US); **C03C 2217/485** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/162** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/25** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/251** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/252** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/254** (2015.01 - EP US)

Cited by
EP1894901A1; FR2801047A1; US5753325A; EP0727306A3; US6602340B1; US6753056B1; WO9931023A1; WO2018182553A3; US6315848B1; US6329061B2; US6579608B1; WO0053537A1; WO9747565A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0578829 A1 19940119; **EP 0578829 A4 19940629**; **EP 0578829 B1 20021009**; AT E225709 T1 20021015; DE 69332364 D1 20021114; JP 3573429 B2 20041006; US 5605751 A 19970225; WO 9313939 A1 19930722

DOCDB simple family (application)
EP 93901558 A 19930106; AT 93901558 T 19930106; DE 69332364 T 19930106; JP 51232793 A 19930106; JP 9300003 W 19930106; US 42524395 A 19950417